



Powerful Solutions

# EagleEyes CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

## Dome Dia&Noite WDR 600 Linhas

- Câmera Day/Night com sensor 1/3" SONY DS Alta resolução
- WDR Wide Dynamic Range (Gama de Variação Dinâmica)
- 600TV linhas de resolução (modo color) e 700 Linhas (PB)
- Estabilizador Digital integrado para melhor qualidade de imagem
- Dome Anti-Vandalismo com proteção externa IP66
- Redução de ruído no sinal de vídeo digital (DNR)
- Funções OSD: BLC, AGC, AWB, AES, Zoom Digital (2x~10x), Line-lock, Detecção de movimento, SensUp, Sharpness, etc



A câmera EagleEyes Série EE-D600W adota um inovativo sensor de imagem SONY DS e tecnologia de processamento de imagem com Wide Dynamic Range. O sensor SONY DS é um sensor de vídeo inovativo para captura de vídeo e processamento de imagem em alta qualidade, possibilitando a captura de imagens mais nítidas. O sensor com WDR calcula a frequência de mudanças ocorridas na imagem, possibilitando um equilíbrio melhor de *wide dynamic range* mesmo em grandes contrastes de muita e pouca luminosidade; oferecendo assim, melhor qualidade na imagem quando comparado com os sensores normais CCD e CMOS. O processador integrado traduz a luminosidade em sinal digital no momento da captura da imagem, minimizando assim a degradação de sinal, e possibilitando a redução de ruído no sinal de vídeo, e otimizando a reprodução de imagem em excelente qualidade.

### Utiliza sensor 1/3" SONY High Density WDR

O sensor integrado responde rapidamente e precisamente à mudanças de condições de luminosidade, oferecendo alta qualidade em imagens mesmo quando o ambiente possui alta exposição de luz e sombra.

### Tecnologia WDR

Com sensor Wide Dynamic, que ajusta a luminosidade em cada pixel, a câmera pode capturar imagens nítidas e limpas, não somente na parte frontal, mas também no fundo da imagem. Mesmo tendo um contraste grande entre luminosidade e escuro, a câmera captura imagem similar a visão humana.

### Modo Low light (Baixa luminosidade)

Efetua mudança automática de colorido (durante o dia) para monocromo (durante a noite) com sensibilidade de 0.05Lux/F1.2 (durante o dia), 0.0002 Lux (modo preto e branco) e low light 0.00001Lux/F1.2 (SensUp).

### Digital Image Stabilizer (Estabilizador de Imagem Digital)

Efetua múltiplas comparações de imagem, e mantém estável o processamento digital e qualidade, mesmo quando a câmera esteja se movendo devido ao vento forte, vibrações ou exista mudança rápida na imagem.

### Menu de configuração via OSD (On Screen Display)

Possibilita a operação fácil para configurar localmente ou remotamente todas as funções da câmera.



Av. República Argentina, 50 • 15º andar  
Curitiba PR 80240-210  
Tel: (041) 3342 1600 • Fax: (041) 3244 2200  
vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br



IP66



Powerful Solutions

# EagleEyes CCTV

## Contrast between WDR and Regular Camera



Normal

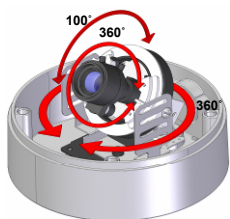


BLC

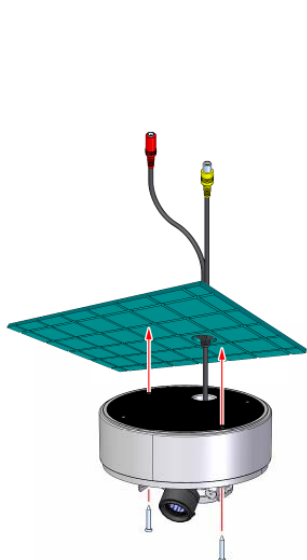


WDR

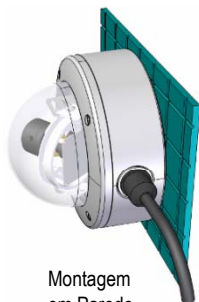
### Base com Ajuste 3-Axis 360°Pan /100°Tilt



Montagem em Parede Suporte Opcional



Montagem em Teto



Montagem em Parede

MODEL	EE-D600W-VP1 (12VDC) - EE-D600W-VP2 (12VDC/24VAC) EE-D600W-VP3 (110/230VAC)		
Video to Select	NTSC	PAL	
Horizontal Resolution	600TV Lines(Color), 700TV Lines(B/W)		
Pick-up Device	1/3" Vertical double density interline color CCD SONY		
Scanning Frequency	15.734KHz(H), 59.94(V)	15.625KHz(H), 50.00(V)	
Synchronization	Internal / Line Lock		
Output signal	Standard composite 1Vp-p composite video into 75Ω		
Min. Illumination at F1.2	Color 0.05Lux, B/W 0.0002Lux, Sens-up 0.00001Lux@F1.2		
Auto-IRIS	1/60 ~ 1/120,000 sec	1/50 ~ 1/120,000 sec	
Signal to Noise Ratio	52dB (AGC off, Weight on)		
Backlight Compensation	BLC (Programmable Window) / OFF Selectable		
WDR (Wide Dynamic Range)	ON/OFF programmable		
White Balance	ATW 1,800~10,500K / AWC / Manual / Outdoor		
Wide Dynamic Range	52dB (x100)		
Sense-up	AUTO/OFF (selectable x2 ~ x256)		
Gain control	LOW,HIGH,OFF Selectable (0~42dB)		
DNR	ON / Off (1~32 Level Adjustable)		
Motion Detection	ON/OFF (8 Zone, ALARM Output)		
PRIVACY	ON/OFF (8 Zone)		
MIRROR(H-REV)	ON/OFF		
Camera ID/baud rate	ON/OFF (0~25 characters/2400, 4800, 9600, 19200,38400)		
Freeze	ON/OFF		
SHARPNESS	ON/OFF (Level Adjustable. Horizontal and Vertical Adjustment)		
D&N Selection	COLOR / Black & White / AUTO / EXT		
DIS (Digital Image Stabilizer)	ON/OFF (Stabilize image when the wind moves camera)		
Digital Zoom	ON(x2 ~ x10)/OFF		
OSD/RS485/COAX	Optional (Remote control using RS485 port or Coax)		
Blemish Compensation	256 point (Even 128 Point, ODD 128 Point)		
Input Voltage/Consumption	12V DC / 2.4W 10.5~39.5 VDC	12VDC-24VAC (4W) 111.5~28 VAC	230VAC (6.5W) 110~240VAC
Vandal-proof / Protection	Aluminum body, Polycarbonate UV protection / IP66 NEMA-4X Impact protection IEC 60068-2-75		
Operating/Storage Temp.	-50°C to +50°C(Heat On) / -40°C to +70°C / 20% to 90%		
Lens DC A.I. Integrated	Basic : Vari-focal Lens f=2.8~11.0 mm Option : ICR Lens f=2.8~11.0 mm		
Dimension	155(Φ) x 112(H) mm		
Weight	800g (EE-D600W-VP2-3) / 700g (EE-D600W-VP1)		



Av. República Argentina, 50 • 15° andar  
Curitiba PR 80240-210  
Tel: (041) 3342 1600 • Fax: (041) 3244 2200  
vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br

